

(주)아고스비전

대표자	박기영	전화	010-6539-0508
이메일	cpsy@openargos.com		
주소	대전시 유성구 유성대로1689번길 8-7 1층 B-1호		
주요사업분야	광시야 3D 비전 센서		

지능형 로봇의 눈 - 광시야 3D 비전 센서 ArgosVue. (주)아고스비전은 지능형 로봇과 모빌리티를 위한 사람 수준의 넓은 시야를 제공하는 3D 비전 센서 ArgosVue를 개발하고 있습니다.

👉 주요 제품



ArgosVue Developer Kit

- 용도** 지능형 로봇 R&D
- 설명** 수평 240도, 수직 160도의 RGB-D 영상 및 Point Cloud 제공
AI 프로세서를 내장한 지능형 3D 센서
ROS(Robot OS) 지원



ArgosVue DAR

- 용도** 로봇 및 모빌리티를 위한 자율주행 센서
- 설명** 광시야 의사 라이다(Pseudo-LiDAR)
로봇 및 모빌리티의 자율주행을 위한 3D 센서
하나의 모듈로 전방과 측방 및 바닥의 장애물 인식



ArgosVue AIoT

- 용도** 산업 안전 및 헬스케어에 위한 사람 인식 센서
- 설명** 사각지대가 없는 사람 인식
50cm 이내의 근거리에서 사람 전신 인식
AI 프로세서를 내장한 지능형 카메라

🏆 주요 기술

- » **광시야 3D 깊이 카메라**
수직 배치 어안 스테레오 카메라
수평 최대 270도, 수직 최대 160도 시야 제공
- » **구면 스테레오 매칭**
어안 렌즈 영상의 구면 매핑을 통한 시야 크기 손실없는 고속 스테레오 매칭
- » **광시야 컴퓨터 비전**
광시야 영상에서 객체 검출 및 자세 인식
넓은 시야를 이용한 근거리 객체 검출